

ಕರ್ನಾಟಕ ವಿಧಾನ ಪರಿಷತ್ತು

ಚುಕ್ಕೆ ಗುರುತಿಲ್ಲದ ಪ್ರಶ್ನೆ ಸಂಖ್ಯೆ : 859
 ಸದಸ್ಯರ ಹೆಸರು : ಶ್ರೀ ಗೋವಿಂದ ರಾಜು (ವಿಧಾನ ಸಭೆಯಿಂದ
 ಚುನಾಯಿತರಾದವರು)
 ಉತ್ತರಿಸಬೇಕಾದ ದಿನಾಂಕ : 28.09.2020
 ಉತ್ತರಿಸುವವರು : ಅರಣ್ಯ, ಜೀವಿ ಪರಿಸ್ಥಿತಿ ಮತ್ತು ಪರಿಸರ ಸಚಿವರು

ಕ್ರ.ಸಂ	ಪ್ರಶ್ನೆ	ಉತ್ತರ																								
ಅ)	ಕೋಲಾರ ಜಿಲ್ಲೆಯ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯಲ್ಲಿ ಬರುವ ಒಟ್ಟು ಅರಣ್ಯದ ವಿಸ್ತೀರ್ಣವೆಷ್ಟು; (ಸಾಮಾಜಿಕ ಮತ್ತು ಡೀಮ್ಡ್ ಅರಣ್ಯ ವಿಸ್ತೀರ್ಣವಾರು ಹಾಗೂ ತಾಲ್ಲೂಕುವಾರು ಸಂಪೂರ್ಣ ಮಾಹಿತಿ ನೀಡುವುದು)	<p>ಕೋಲಾರ ಜಿಲ್ಲೆಯ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯಲ್ಲಿ ಬರುವ ಒಟ್ಟು ಅರಣ್ಯದ ವಿಸ್ತೀರ್ಣ ಈ ಕೆಳಗಿನಂತಿರುತ್ತದೆ.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>ಕ್ರ.ಸಂ</th><th>ಅರಣ್ಯ ಪ್ರದೇಶ</th><th>ವಿಸ್ತೀರ್ಣ (ಹೆಕ್ಟೇರ್‌ಗಳಲ್ಲಿ)</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td><td>ಮೀಸಲು ಅರಣ್ಯ</td><td>37525.92</td></tr> <tr> <td>2</td><td>ರಕ್ಷಿತ ಅರಣ್ಯ</td><td>2941.26</td></tr> <tr> <td>3</td><td>ವರ್ಗೀಕರಿಸದ ಅರಣ್ಯ</td><td>2670.98</td></tr> <tr> <td>4</td><td>ಗ್ರಾಮ ಅರಣ್ಯ</td><td>545.64</td></tr> <tr> <td>5</td><td>ಖಾಸಗಿ ಅರಣ್ಯ</td><td>0.00</td></tr> <tr> <td colspan="2">ಒಟ್ಟು</td><td>43683.80</td></tr> </tbody> </table> <p>ಜಿಲ್ಲೆಯ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯಲ್ಲಿ ಬರುವ ಸಾಮಾಜಿಕ ಮತ್ತು ಡೀಮ್ಡ್ ಅರಣ್ಯ ಪ್ರದೇಶದ ವಿಸ್ತೀರ್ಣವಾರು ಹಾಗೂ ತಾಲ್ಲೂಕುವಾರು ವಿವರಗಳನ್ನು ಅನುಬಂಧ-1ಎ, 1ಬಿ, 1ಸಿ, 1ಡಿ ಮತ್ತು 1ಇ ರಲ್ಲಿ ಒದಗಿಸಿದೆ.</p>	ಕ್ರ.ಸಂ	ಅರಣ್ಯ ಪ್ರದೇಶ	ವಿಸ್ತೀರ್ಣ (ಹೆಕ್ಟೇರ್‌ಗಳಲ್ಲಿ)	1	ಮೀಸಲು ಅರಣ್ಯ	37525.92	2	ರಕ್ಷಿತ ಅರಣ್ಯ	2941.26	3	ವರ್ಗೀಕರಿಸದ ಅರಣ್ಯ	2670.98	4	ಗ್ರಾಮ ಅರಣ್ಯ	545.64	5	ಖಾಸಗಿ ಅರಣ್ಯ	0.00	ಒಟ್ಟು		43683.80			
ಕ್ರ.ಸಂ	ಅರಣ್ಯ ಪ್ರದೇಶ	ವಿಸ್ತೀರ್ಣ (ಹೆಕ್ಟೇರ್‌ಗಳಲ್ಲಿ)																								
1	ಮೀಸಲು ಅರಣ್ಯ	37525.92																								
2	ರಕ್ಷಿತ ಅರಣ್ಯ	2941.26																								
3	ವರ್ಗೀಕರಿಸದ ಅರಣ್ಯ	2670.98																								
4	ಗ್ರಾಮ ಅರಣ್ಯ	545.64																								
5	ಖಾಸಗಿ ಅರಣ್ಯ	0.00																								
ಒಟ್ಟು		43683.80																								
ಆ)	ಈ ಅರಣ್ಯದ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಹೆಕ್ಟೇರ್ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ನೀಲಗಿರಿ ಮರಗಳನ್ನು ಬೆಳೆಯಲಾಗಿದೆ; (ಸಾಮಾಜಿಕ ಮತ್ತು ಡೀಮ್ಡ್ ಅರಣ್ಯ ವಿಸ್ತೀರ್ಣವಾರು ಹಾಗೂ ತಾಲ್ಲೂಕುವಾರು ಸಂಪೂರ್ಣ ಮಾಹಿತಿ ನೀಡುವುದು)	<p>ಕೋಲಾರ ಜಿಲ್ಲೆಯ ಪ್ರಾದೇಶಿಕ ಅರಣ್ಯ ವಿಭಾಗದ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯಲ್ಲಿ 15 ವರ್ಷಗಳ ಹಿಂದೆ ಬೆಳೆಸಿರುವ ತಾಲ್ಲೂಕುವಾರು ನೀಲಗಿರಿ ನೆಡುತೋಪುಗಳ ವಿವರ ಈ ಕೆಳಕಂಡಂತೆ ಇರುತ್ತದೆ.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>ಕ್ರ.ಸಂ</th><th>ತಾಲ್ಲೂಕು</th><th>ನೀಲಗಿರಿ ನೆಡುತೋಪು ಬೆಳೆಸಿದ ವಿವರ (ಹೆ)</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td><td>ಕೋಲಾರ</td><td>2760</td></tr> <tr> <td>2</td><td>ಮಾಲೂರು</td><td>838</td></tr> <tr> <td>3</td><td>ಬಂಗಾರಪೇಟೆ</td><td>1250</td></tr> <tr> <td>4</td><td>ಕೆ.ಜಿ.ಎಫ್</td><td>58</td></tr> <tr> <td>5</td><td>ಮುಳಬಾಗಿಲು</td><td>6050</td></tr> <tr> <td>6</td><td>ಶ್ರೀನಿವಾಸಪುರ</td><td>2450</td></tr> <tr> <td colspan="2">ಒಟ್ಟು</td><td>13400</td></tr> </tbody> </table>	ಕ್ರ.ಸಂ	ತಾಲ್ಲೂಕು	ನೀಲಗಿರಿ ನೆಡುತೋಪು ಬೆಳೆಸಿದ ವಿವರ (ಹೆ)	1	ಕೋಲಾರ	2760	2	ಮಾಲೂರು	838	3	ಬಂಗಾರಪೇಟೆ	1250	4	ಕೆ.ಜಿ.ಎಫ್	58	5	ಮುಳಬಾಗಿಲು	6050	6	ಶ್ರೀನಿವಾಸಪುರ	2450	ಒಟ್ಟು		13400
ಕ್ರ.ಸಂ	ತಾಲ್ಲೂಕು	ನೀಲಗಿರಿ ನೆಡುತೋಪು ಬೆಳೆಸಿದ ವಿವರ (ಹೆ)																								
1	ಕೋಲಾರ	2760																								
2	ಮಾಲೂರು	838																								
3	ಬಂಗಾರಪೇಟೆ	1250																								
4	ಕೆ.ಜಿ.ಎಫ್	58																								
5	ಮುಳಬಾಗಿಲು	6050																								
6	ಶ್ರೀನಿವಾಸಪುರ	2450																								
ಒಟ್ಟು		13400																								

ಕೋಲಾರ ಸಾಮಾಜಿಕ ಅರಣ್ಯ ವಿಭಾಗದ ವತಿಯಿಂದ ಈ ಕೆಳಕಂಡಂತೆ ತಾಲ್ಲೂಕುವಾರು ನೀಲಗಿರಿ ಮರಗಳನ್ನು ಬೆಳೆಸಲಾಗಿದೆ.

ಕ್ರ.ಸಂ	ತಾಲ್ಲೂಕು	ನೀಲಗಿರಿ ಸೆಡುತೋಪು ಬೆಳೆಸಿದ ವಿವರ (ಹೆ)
1	ಕೋಲಾರ	262
2	ಮಾಲೂರು	125
3	ಬಂಗಾರಪೇಟೆ	259
4	ಮುಳಬಾಗಿಲು	305
5	ಶ್ರೀನಿವಾಸಪುರ	327
ಒಟ್ಟು		1278

ಇ) ನೀಲಗಿರಿ ಮರಗಳನ್ನು ಬೆಳೆಸಬಾರದೆಂದು ಸರ್ಕಾರ ಆದೇಶ ಹೊರಡಿಸಿರುವುದು ನಿಜವೇ; ಹಾಗಿದ್ದಲ್ಲಿ, ಆದೇಶದ ಪ್ರತಿಯನ್ನು ಒದಗಿಸುವುದು;

ಹೌದು, ಸರ್ಕಾರದ ಅಧಿಸೂಚನೆ ಸಂಖ್ಯೆ: ಅಪಜೀ 37 ಎಫ್‌ಡಿಪಿ 2017, ದಿನಾಂಕ: 23.02.2017 ಮತ್ತು ಸುತ್ತೋಲೆ ಸಂಖ್ಯೆ: ಅಪಜೀ 41 ಎಫ್‌ಎಪಿ 2017 ದಿನಾಂಕ: 25.02.2017ರ ಪ್ರತಿಗಳನ್ನು ಅನುಬಂಧ-2 ಮತ್ತು 3ರಲ್ಲಿ ಒದಗಿಸಿದೆ.

ಈ) ಕೋಲಾರ ಜಿಲ್ಲೆಯ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಹೆಕ್ಟೇರ್ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ನೀಲಗಿರಿ ಮರಗಳನ್ನು ತೆರವುಗೊಳಿಸಲಾಗಿದೆ; (ಸಾಮಾಜಿಕ ಮತ್ತು ಡೀಮ್ಡ್ ಅರಣ್ಯ ವಿಸ್ತೀರ್ಣವಾರು ಹಾಗೂ ತಾಲ್ಲೂಕುವಾರು ಸಂಪೂರ್ಣ ಮಾಹಿತಿ ನೀಡುವುದು)

ಕೋಲಾರ ಜಿಲ್ಲೆಯ ಪ್ರಾದೇಶಿಕ ಅರಣ್ಯ ವಿಭಾಗದ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯಲ್ಲಿ ತೆರವುಗೊಳಿಸಿರುವ ನೀಲಗಿರಿ ಮರಗಳ ವಿವರಗಳು ಈ ಕೆಳಕಂಡಂತೆ ಇರುತ್ತದೆ.

ಕ್ರ. ಸಂ.	ತಾಲ್ಲೂಕು	ನೀಲಗಿರಿ ಮರಗಳನ್ನು ತೆರವುಗೊಳಿಸಿದ ವಿವರ (ಹೆ)
1	ಕೋಲಾರ	280
2	ಮಾಲೂರು	290
3	ಬಂಗಾರಪೇಟೆ	645
4	ಕೆ.ಜಿ.ಎಫ್	0
5	ಮುಳಬಾಗಿಲು	40
6	ಶ್ರೀನಿವಾಸಪುರ	1086.8
ಒಟ್ಟು		2701.8

ಕೋಲಾರ ಸಾಮಾಜಿಕ ಅರಣ್ಯ ವಿಭಾಗದ ವತಿಯಿಂದ ಈ ಕೆಳಕಂಡಂತೆ ತಾಲ್ಲೂಕುವಾರು ನೀಲಗಿರಿ ಮರಗಳನ್ನು ತೆರವುಗೊಳಿಸಲಾಗಿದೆ.

ಕ್ರ. ಸಂ.	ತಾಲ್ಲೂಕು	ನೀಲಗಿರಿ ಮರಗಳನ್ನು ತೆರವುಗೊಳಿಸಿದ ವಿವರ (ಹೆ)
1	ಕೋಲಾರ	193
2	ಮಾಲೂರು	194
3	ಬಂಗಾರಪೇಟೆ	98
5	ಮುಳಬಾಗಿಲು	119
6	ಶ್ರೀನಿವಾಸಪುರ	216
ಒಟ್ಟು		821

ಸಂಖ್ಯೆ: ಅಪಜೀ 106 ಎಫ್‌ಎಎಫ್ 2020

(ಆನಂದ್ ಸಿಂಗ್)

ಅರಣ್ಯ, ಜೀವಿ ಪರಿಸ್ಥಿತಿ ಮತ್ತು ಪರಿಸರ ಸಚಿವರು

Format 1 (a)

Details of Reserve Forests / State Forests

Sl.No.	Circle	District	Division	Taluk	Range	Forest Block	Village	Sy.No.	Extent (Ha)		
1	2	3	4	5	6	7	9	10	11		
1	Blore	Kolar	Kolar	Bangarpet	Bangarpet	Doddakallahalli Plantation SF	Doddakallahalli Plantation SF	89, 16, 165	241.42		
						Kalavanchi SF	Kalavanchi SF	31, 24, 116	220.91		
						Kamasamudra Block-V	Kamasamudra Block-V	22, 19, 70, 18, 201, 207, 179, 180	489.37		
						Kamasamudra Block-VI	Kamasamudra Block-VI	30, 64, 24, 6	238.77		
						Kamasamudra SF	Kamasamudra SF	4, 13, 14, 15, 215, 214, 213, 157, 34, 158, 13, 52, 9, 7, 30, 8, 9, 14, 5, 13, 10, 11, 60, 61, 62, 73, 76, 77, 112, 125, 42, 10, 44, 24, 36, 30, 31, 43, 49, 3, 5, 124, 31	3217.32		
						Bangarpet	Bangarpet	Karabele plantation	Karabele plantation	71, 88, 87, 73	101.17
						Bangarpet	Bangarpet	RUSF (Ramasamagara ukkarahalli SF)	RUSF (Ramasamagara ukkarahalli SF)	40, 41, 60, 134, 152, 37, 25, 26, 20, 22, 68, 70, 88, 1, 19, 52, 14, 12	1619.27
						Blore	Kolar	Kolar	Kolar	Kolar	Antharagange SF- Block A & B
	Antharagange SF- Block C	Antharagange SF- Block C	29, 104, 19, 59, 10, 11, 91, 94, 17, 6	652.60							
	Gajaladinne plantation SF- Block A & B	Gajaladinne plantation SF- Block A & B	1	49.70							
	Haralakunte SF	Haralakunte SF	35, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 123, 12	165.87							
	Baiyyappanahalli plantation	Baiyyappanahalli plantation	163, 161, 146, 178, 177, 81, 31, 10, 95, 129	167.54							
	Kadaripura Block SF	Kadaripura Block SF	27, 38, 1, 17, 78	272.58							
	Kendatti SF	Kendatti SF	4, 122, 123, 18, 3, 4, 71, 83	234.09							
	Maderahalli Block SF	Maderahalli Block SF	33, 34, 35, 74, 75, 76	22.50							
	Thondala Block SF	Thondala Block SF	257, 75, 192, 131, 132, 128, 152, 2, 63, 64, 65, 120, 121, 122, 55, 56, 62, 98, 99, 100, 101, 144	1606.12							

						Vakkaleri plantation A, B Block	Vakkaleri plantation A, B Block	33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 59, 259, 21, 84, 83, 87, 85, 86, 81, 82, 88, 1, 2, 3, 43, 44, 54	693.24
						Vakkaleri plantation C Block	Vakkaleri plantation C Block	129, 130, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 115, 44	78.21
						Yashavantapura Block A & R	Yashavantapura Block A & B	136	144.88
	Blore	Kolar	Kolar	Malur	Malur	Bellavi plantation	Bellavi plantation	1	38.85
						Dinneri plantation	Dinneri plantation	138, 1, 119	185.35
						Kadumutsandra plantation	Kadumutsandra plantation	1	85.39
						Kamasandra state forest	Kamasandra state forest	23, 12, 67, 68, 11, 31, 32, 98, 99, 100, 38, 10, 27, 38, 10, 16, 39, 40, 41, 47, 48, 173, 26, 181, 20, 21	3775.39
				Malur	Malur	Lakshmisagara plantation extension State Forest	Lakshmisagara plantation extension State Forest	85, 76, 84, 136, 95, 135, 37, 68	137.45
						Lakshmisagara plantation	Lakshmisagara plantation	138, 72, 83, 100	92.27
				Malur	Malur	Mallappanhalli plantation	Mallappanhalli plantation	138, 141, 142, 143, 10, 79	120.60
						Marasandra plantation	Marasandra plantation	1	236.75
						New Kurandahalli plantation	New Kurandahalli plantation	43, 44, 45, 46, 47, 1	193.04
						Nutuve state Forest	Nutuve state Forest	36, 53, 141, 11, 36, 29, 40, 29	242.88
						Old kurandahalli plantation	Old kurandahalli plantation	1	121.41
						Ramachandrapura plantation	Ramachandrapura plantation	1, 2	111.70
						Sorakayalahalli state forest	Sorakayalahalli state forest	2, 4, 6, 8, 9, 10, 11, 16, 17, 3, 5, 1, 15, 13, 7, 14, 2, 1, 4 P1, 4, 3, 6, 5, 20, 41, 1, 49	380.74
	Blore	Kolar	Kolar	Mulbagal	Mulbagal	Agara State Foret	Agara State Foret	44, 75, 109, 108, 56, 82, 110, 51, 54, 25, 1, 94, 55, 54, 55, 56, 107, 440, 328, 288, 262, 200, 17, 30, 44, 46, 47, 26, 34, 33, 15, 55, 187, 177, 178, 16, 24, 57, 41	3885.07
						Gokunte Gollahalli State Forest	Gokunte Gollahalli State Forest	119, 161, 162, 168, 180, 36, 77, 78, 79, 13, 1, 10, 33, 63, 70, 11, 9, 102	1322.49

Format 1 (b)
Details of Village Forests

Sl.No.	Circle	District	Division	Taluk	Range	Forest Block	Village	Sy.No.	Extent (Ha)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Blore	Kolar	Kolar	Bangarpet	Bangarpet	Aniganahalli VF	Aniganahalli VF	30, 31, 33	25.17
						Bhavarahalli VF	Bhavarahalli VF	14	20.23
						Chinchandapalli VF	Chinchandapalli VF	19	62.70
						Dodda Ankandahalli VF	Dodda Ankandahalli VF	31	42.24
						Hunasanahalli VF	Hunasanahalli VF	77	19.77
						Kadiregowdanakote VF	Kadiregowdanakote VF	121	20.23
						Kogilahalli VF	Kogilahalli VF	7	20.23
						Muganahalli VF	Muganahalli VF	32	20.23
						Pakarahalli VF	Pakarahalli VF	55	18.67
						Siddareddyinne VF	Siddareddyinne VF	-	20.23
						Soregowdanakote VF	Soregowdanakote VF	59	20.23
						Thattanahalli VF	Thattanahalli VF	6	12.14
						Tyaranahalli VF	Tyaranahalli VF	71	45.95
2				Kolar	Kolar	Holur village forest	Holur village forest	280	40.50
						Tamaka VF	Tamaka VF	147	25.50
3				Malur	Malur	Talkunte village Forest	Talkunte village Forest		131.62
							Total		545.64

ಅನುಬಂಧ - 18

Format 1 (c)
Details of Protected Forests

Sl.No	Circle	District	Division	Taluk	Range	Forest Block	Village	Sy.No.	Extent (Ha)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Blore	Kolar	Kolar	Bangarpet	Bangarpet	Battlahalli Minor forest	Battlahalli Minor forest	60, 61, 62	142.94
				Kolar	Kolar	Abni MF	Abni MF	129, 161, 178, 95 pt, 10 pt, 31 pt, 81 pt	250.52
						Muduvadi MF	Muduvadi MF	47, 222, 12, 107, 90, 91, 115	236.14
						Yelavara MF	Yelavara MF	136	140.02
						Yadihalli MF Block	Yadihalli MF Block	55, 202, 26, 21, 58, 17	356.76
				Malur	Malur	Anikarahalli minor Forest	Anikarahalli minor Forest	43, 44, 50	117.56
						Dinnahalli Minor Forest	Dinnahalli Minor Forest	47, 107, 94	117.46
						Kanehal Minor Forest	Kanehal Minor Forest	68, 67, 25, 82	219.71
						Tyakal Reserve land	Tyakal Reserve land	53, 6, 7, 10, 1, 22, 88	261.03
						Talkunte Rampaura	Talkunte Rampaura		250.60

[illegible]

ಅನುಬಂಧ-103

Details of Unclassified Forests (Other than listed in Deemed Forests in format :

Sl.No	Circle	District	Division	Taluk	Range	Forest Block	Village	Sy.No.	Extent (Ha)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Blore	Kolar	Kolar	Kolar	Kolar	Lingapura	Lingapura	1	17.89
						Lingapura	Lingapura	3	9.62
						Lingapura	Lingapura	26	0.40
						Lingapura	Lingapura	34	1.28
						Lingapura	Lingapura	35	0.61
						Lingapura	Lingapura	36	1.04
						Lingapura	Lingapura	33	0.18
						Siresandra	Siresandra	8	14.46
						Nuggalapura	Nuggalapura	86	17.58
						Challahalli	Challahalli	56	12.44
						Muduvadi	Muduvadi	47	37.84
						Chikkayyuru	Chikkayyuru	1	31.77
						Kallanduru	Kallanduru	17	
						Chaluvanahalli	Chaluvanahalli	10	2.388
						Venkatapura	Venkatapura	6	34.00
						Guttahalli	Guttahalli	9	28.33

Sub Total 209.828

2	Blore	Kolar	Kolar	Bangarpet	Bangarpet	Badamakanahalli	Badamakanahalli	123	44.19
								118	0.5
						Gollahalli	Gollahalli	197	28
								198	11.05
								199	0.1
						Madinayakanahalli	Madinayakanahalli	50	61.59
								65	0.04
								77	0.12
								75	1.31
						Isandra	Isandra	36	153.94
						Kadarigowdanakote	Kadarigowdanakote	121	25.22
								120	140.62
								119	29.67
						Ghattakamadenahalli	Ghattakamadenahalli	25	106.98
								26	16.29
	Blore	Kolar	Kolar	Bangarpet	Bangarpet	Ghattakamadenahalli	Ghattakamadenahalli	400	0.52

								413	0.4
								401	0.4
								24	2.02
						Reddyhalli	Reddyhalli	56	38.49
						Dodrahalli	Dodrahalli	132	41.82
								131	7.36
						Doddurukarapanahalli	Doddurukarapanahalli	6	21.57
								7	153.56
						Madamuttanahalli	Madamuttanahalli	58	81.78
								130	1.76
						Hunkunda	Hunkunda	45	58.51

Sub Total 1027.81

3	Blore	Kolar	Kolar	Bangarpet	Bangarpet	Balagere	Balagere	15	31.25
						Kempapura	Kempapura	165	52.5
						Doddrahalli	Doddrahalli	132	52.75
						Doddakallahalli	Doddakallahalli	88	63.00
						Boggalahalli	Boggalahalli	10	30.00
							Sub Total		229.50
4	Blore	Kolar	Kolar	Mulbagal	Mulbagal	Gollahalli	Gollahalli	79	24.69
						Agara	Agara	200	40.47
						Harappanayakanahalli	Harappanayakanahalli	36	40.87
						Kaggalanatha	Kaggalanatha	2	68.80
						Thavarekere	Thavarekere	125	53.00
							Sub Total		227.83
5	Blore	Kolar	Kolar	Srinivaspura	Srinivaspura	Yedruru	Yedruru	232	95.01
						Achampalli	Achampalli	15	112.01
						Hodali	Hodali	31	471.99
						Hogalgere	Hogalgere	162	260
						Kambalapalli, Royalpad hobli	Kambalapalli, Royalpad hobli	27	37.00
							Sub Total		976.01
							Grand Total		2670.98

ಅನುಬಂಧ - 1ಇ

**Total Deemed Forest area of Kolar District as on As on
Govt. order FEE 185 FAF 2014, date:15.05.2014**

Sl.No.	District	Taluk	Extent (Ha)
1	Kolar	Bangarpet	2115.67
		Kolar	441.24
		Maluru	218.15
		Mulabagalu	1408.52
		Srinivasapur	803.12
	Total		4986.7



ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯಪತ್ರ

ಅಧಿಕೃತವಾಗಿ ಪ್ರಕಟಿಸಲಾದುದು

ವಿಶೇಷ ರಾಜ್ಯ ಪತ್ರ

ಭಾಗ-III	ಬೆಂಗಳೂರು, ಶನಿವಾರ, ಫೆಬ್ರವರಿ 25, 2017 (ಫಾಲ್ಗುಣ 6, ಶಕ ವರ್ಷ 1938)	ನಂ. 208
Part-III	Bengaluru, Saturday, February 25, 2017 (Palguna 6, Shaka Varsha 1938)	No. 208

FOREST, ENVIRONMENT & ECOLOGY SECRETARIAT NOTIFICATION

No. FEE 37 FDP 2017, Bengaluru, dated: 23.02.2017

Whereas, Eucalyptus species in Karnataka has been a subject of controversy since the 1980s. Though extensively planted with the objectives of getting fuelwood and small timber in the World Bank aided Social Forestry Programme, farmers perceived it to be a species that needed lot of water (drying the soil), not allowing any undergrowth etc. In 1984, its planting in areas receiving more than 750 mm. rainfall was banned by the Government due to it being affected by *Phanerochaete salmonicolor*, a fungus. The Government also removed eucalyptus from the list of species to be planted under the rural development schemes sponsored by the Government of India. In 1990, the Government restricted the planting of this species to areas receiving a rainfall of between 500 mm and 750 mm.

Whereas, in 2011, a Circular was issued by the Government vide No. FEE 29 FAP 2011, dated: 19.03.2011 banning raising of Eucalyptus seedlings in nurseries of Forest Department and planting of Eucalyptus in any of the afforestation schemes on Forest lands and Government lands in the entire State. Public representatives and members of public in different districts sought ban on cultivation of Eucalyptus in private lands also. Pursuant to this, in 2016 the Karnataka Preservation of Trees (Amendment) Act, 2016 was enacted with the following provision, namely:-

"27AA. Power of State Government to regulate the choice of species planted. - The State Government may, if it considers necessary in public interest that planting, propagating or cultivating any tree species is detrimental to the environment or ground water availability, or the species is or liable to cause colonization of alien or invasive species, or is the host or alternate host for pests and vectors that can cause diseases adversely affecting the hygiene of the environment, by notification regulate the planting or cultivation of such species in such areas, and for such time as may be deemed necessary."

Whereas, since 24th November 2016, representations were being made by people of the State, generally addressed to the Honourable Chief Minister of Karnataka and copied to offices of the Forest department against banning the cultivation of *Acacia auriculiformis* and *Eucalyptus* species. And some requesting to ban the cultivation of *Acacia auriculiformis* and *Eucalyptus* species.

Whereas, a meeting was held under the Chairpersonship of the Honourable Minister for Forests, Ecology and Environment Department, Karnataka on 16.01.2017 to discuss the matter of taking a decision on the cultivation of *Acacia auriculiformis* and *Eucalyptus* in Karnataka.

Whereas, in the discussions that took place in the meeting, amongst others the following papers/findings/orders were considered-

- (A) The paper "Eucalyptus in Indis" written by Mr. R.M. Palanna, IFS, the then Conservator of Forests, Kanara Circle, Karnataka published in FAO (taken from the FAO Corporate document repository available online. It details the findings of a collaborative research taken up between the Karnataka Forest Department, the Institute of Hydrology (UK) and Mysore Paper-Mills, at three sites receiving 800 mm. average rainfall. Two of the sites were in Shimoga district and one in Hosakote (Bangalore Rural district). As per the third and fourth findings, the usage of water by forests (eucalyptus plantations) was higher than agriculture crops (about 2 times higher than from Ragi) and in Hosakote, there were indications that water usage by eucalyptus over three dry years of measurement was greater than the rainfall.
- (B) The paper "Impact of Eucalyptus plantations on Ground Water availability in South India" written by Mukund Joshi and K. Palanisami (both are in the field of academics, one in University of Agriculture Sciences, Bangalore, and another with the International Water Management Institute, Hyderabad) which deals with ground water availability of Kolar District. The last two paragraphs of the conclusions are cited below -

"The study indicated that 20 years of continuous cultivation of Eucalyptus in private and public lands deepened the freshly dug bore wells up to 260 m, as compared to mean depth of bore wells (177 m) in the study area of 21 villages of Kolar district. The distance from the eucalyptus plantation had negative correlation with the depth of freshly dug bore wells. The bore well yields were reduced by 35 to 42 per cent in the study area during the span of 3-5 years, when they were located within a diameter of 1 Km from Eucalyptus plantation. The reduction was to the tune of 25 to 37 percent, when bore wells were located within a diameter of 1-3 Km from such plantations. These observations were recorded under identical set of soil, rainfall, rock formations and cropping.

Eucalyptus is a well-known forest species of high water uptake ranging from 50 Lt/d/plant to even 90 Lt/d/plant, depending upon the adequacy of supply. But, it is also reported that, in stress situation, its roots can grow even up to 20-30 feet and extract more water. In fact, Eucalyptus along with Dalbergia is recommended as bio-drainage species to poorly drained areas suggesting its great potentiality of water uptake. It may not be wise to continue Eucalyptus plantations in these districts, in the larger interest of protecting the ground water resources. It may be even necessary to ban its cultivation by law."

This paper was submitted to the Honourable High Court of Karnataka in Writ Petition 24046 of 2015 praying that the State ban the cultivation of *Eucalyptus* all over the State by law. The complete order of this case is as below-

ORDER

1. A representation has been submitted on June 1, 2015, addressed to the Additional Chief Secretary, Forests, Ecology and Environment Department,

Government of Karnataka, Bengaluru, regarding cultivation of eucalyptus trees in the State.

2. We dispose of this writ petition, requesting the Additional Chief Secretary to consider the representation, after giving opportunities of hearing to all concerned in the matter and if necessary, by holding an investigation as to the allegations regarding method of cultivation of the said trees in the State.

3. We make no order as to costs.

(C) The paper "Effects of Exotic Eucalyptus Plantation on the Ground and Surface Water of District Malakand, Pakistan" written by Hazrat Bilal, Sabia Nisa and Syed Shahid Ali who are researchers in the International Islamic University, Islamabad, Pakistan. The concluding part of the paper is cited below -

"The results indicate that introduction of Eucalyptus species plantation has adverse impacts on surface and ground water in district Malakand. Eucalyptus has been debated for decades because of its adverse impacts like soil erosion, dryness of springs, lowering water table, competition with crops, micro climate change, affect soil fertility, and consumption of much ground water associated with its high growth rate. Ground water and surface water resources should be monitored regularly to determine the conservation and regeneration of natural forests and better utilization and improvement of marginal and degraded lands. Moreover introduction of new plant species to an area should be made after scientific observation of climatic conditions of the area and keeping in mind the possible effects of these species on the environment. Caution needs to be exercised while planning large scale transfer of lands into Eucalyptus plantation."

(D) The impact of Eucalyptus on environment and ground water came up before the Honourable National Green Tribunal, Principal Bench, New Delhi, in Original Application No.9 of 2014, the Safal Bharat Guru Parampara Vs. State of Punjab & others. Many research papers, national and international, related to eucalyptus were debated upon in the case. The Honourable National Green Tribunal settled the matter of species controversy in paragraph 32 as follows -

"In view of the same while reiterating the findings of the Tribunal dated 16-04-2015 in respect of eucalyptus plants, we record the above said studies and hold that there cannot be a complete ban on eucalyptus plantation in the State of Punjab. However it is for the Forest department to evolve appropriate policy by regulating and restricting the growth of the said plantation in the water logged and safe areas by way of proper regulations and continuously monitoring of the same. Issue No. 2 is answered accordingly"

Whereas, the second sentence of this paragraph 32 indicates that the Honourable National Green Tribunal probably felt that Eucalyptus is a water demanding (the efficiency of water use is not the point) species that is suited for waterlogged and areas with higher (nearer to surface) water table levels only.

Whereas, it is a well-known fact that ground water tables in most districts of the State are going further down over the years quite rapidly. In terms of status of groundwater exploitation, many taluks in the State are over exploited or in critical or semi-critical stage. But Eucalyptus plantations are quite common in many districts. They are not the areas the Honourable National Green Tribunal found favour with for planting / Eucalyptus in the aforesaid order. In view of the

research findings and orders cited above, there is sufficient reason to believe that the high intensity and number of Eucalyptus plantations is one of the many causes for the falling levels of water table. This needs to be checked.

Whereas, it is also a fact that the Forest department has stopped raising eucalyptus plantations in all notified forests, Government lands and all lands in Malnad and Semi Malnad areas vide Government of Karnataka Circular No. FEE 29 FA? 2011, dated 19.03.2011. Hence, the following Notification, namely:-

And whereas, Government of Karnataka considers it necessary in public interest that planting, propagating or cultivating the tree species of Eucalyptus is detrimental to the environment or groundwater availability or the said species causes colonization of alien or invasive species or is the host or alternate host for pests and vectors that can cause diseases adversely affecting the hygiene of the environment in the districts of Karnataka State.

Now therefore, in exercise of the powers conferred by section 27AA of the Karnataka Preservation of Trees Act, 1976 (Karnataka Act 76 of 1976) the Government of Karnataka hereby notify that no fresh cultivation and planting of species of Eucalyptus shall be done in all the districts of Karnataka State with immediate effect and until further notification:

Provided that this restriction shall not apply to the Eucalyptus already planted as on the date of issue of this notification and for the coppice that may shoot up after the harvest of existing tree or plantation of Eucalyptus.

By Order and in the name of the Governor of the Karnataka

H.S.BHAGYALAKSHMI

Under Secretary to Government

Forest, Ecology and Environment Department

ಅನುಬಂಧ-3

ಸಂಖ್ಯೆ: ಅಪಜಿ: 41 ಎಫ್‌ಎಚ್‌ 2017

ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರದ ಸಚಿವಾಲಯ,

ಬಹುಮಹಡಿ ಕಟ್ಟಡ,

ಬೆಂಗಳೂರು, ದಿನಾಂಕ: 25.02.2017.

ಸುತ್ತೋಲೆ

ವಿಷಯ: ರಾಜ್ಯದ ಸರ್ಕಾರಿ ಚಾಮೀನುಗಳಲ್ಲಿ ನೀಲಗಿರಿ ಸಸಿಗಳನ್ನು ಬೆಳೆಸುವುದನ್ನು ನಿಷೇಧಿಸುವ ಬಗ್ಗೆ.

* * *

1. ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ನೀಲಗಿರಿ ಮರಗಳನ್ನು ಬೆಳೆಸುವುದರಿಂದ ಉಂಟಾಗುವ ಸಾಧಕ-ಭಾರಕಗಳನ್ನು ಕೂಲಂಕಷವಾಗಿ ಪರಿಶೀಲಿಸಿ, ನೀಲಗಿರಿ ಮರಗಳನ್ನು ಬೆಳೆಸುವ ಬಗ್ಗೆ ಕೆಲವು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ನಿರ್ದೇಶನಗಳನ್ನು ನೀಡುವ ಅಗತ್ಯತೆಯನ್ನು ಮನಗಂಡು, ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ನೀಲಗಿರಿ ಗಿಡಗಳನ್ನು ಬೆಳೆಸುವ ವಿಷಯಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಸರ್ಕಾರದ ಸುತ್ತೋಲೆ ಸಂಖ್ಯೆ: ಅಪಜಿ: 29 ಎಫ್‌ಎಚ್‌ 2011, ದಿನಾಂಕ: 19.03.2011ರಲ್ಲಿ ಕೆಲವೊಂದು ಮಾರ್ಗಸೂಚಿ ಮತ್ತು ನಿಬಂಧನೆಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

2. ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಾಗಿ ಬೆಳೆಸಿರುವ ನೀಲಗಿರಿ ನೆಡುತೋಮಗಳು ಅಂತರಾಜರದ ಮಟ್ಟದ ವಿಸ್ತೀರ್ಣವನ್ನು ಒಂದು ಕಾರಣವೆಂದು ಮನಗಾಣಲಾಗಿದೆ. ರಾಜ್ಯದ ಅರಣ್ಯ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಹಾಗೂ ಸರ್ಕಾರಿ ಭೂಮಿಗಳಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಸಿರುವ ನೀಲಗಿರಿ ನೆಡುತೋಮಗಳನ್ನು ಕಡಾವು ಮಾಡಿ ಅವುಗಳ ಬದಲಿಗೆ ಬೇರೆ ಉಪಯುಕ್ತ ಸ್ಥಳೀಯ ಹಾತಿಯ ನೆಡುತೋಮಗಳನ್ನು ಬೆಳೆಸುವುದು ಅವಶ್ಯವೆಂದು ತೀರ್ಮಾನಿಸಲಾಗಿದೆ. ಆದ್ದರಿಂದ ರಾಜ್ಯದ ಅರಣ್ಯ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಹಾಗೂ ಸರ್ಕಾರಿ ಭೂಮಿಗಳಲ್ಲಿ ಅರಣ್ಯ ಇಲಾಖೆಯಿಂದ ಹಾಗೂ ಅರಣ್ಯ ಇಲಾಖೆಯ ನಿಯಂತ್ರಣದಲ್ಲಿರುವ ಸರ್ಕಾರಿ ಸ್ವಾಮ್ಯದ ನಿಗಮಗಳಿಂದ ನೀಲಗಿರಿ ಸಸಿಗಳನ್ನು ಬೆಳೆಸುವುದನ್ನು ಕೂಡಲೇ ಜಾರಿಗೆ ಬರುವಂತೆ ನಿಷೇಧಿಸಲಾಗಿದೆ.

3. ಅರಣ್ಯ ಇಲಾಖೆಯ ನೀಲಗಿರಿ ನೆಡುತೋಮಗಳ ಕಡಾವುಗಳಿಗೆ ಹಾಗೂ ಬೇರೆ ಉಪಯುಕ್ತ ಸ್ಥಳೀಯ ಹಾತಿಯ ನೆಡುತೋಮಗಳ ಪುನರಾವೇಶವನ್ನು ಸಿದ್ಧಪಡಿಸಿ, ಸರ್ಕಾರಕ್ಕೆ ಸಲ್ಲಿಸಲು ಈ ಮೂಲಕ ಪ್ರಧಾನ ಮುಖ್ಯ ಅರಣ್ಯ ಸಂರಕ್ಷಣಾಧಿಕಾರಿ (ಅರಣ್ಯಪಡೆ ಮುಖ್ಯಸ್ಥರು) ಇವರಿಗೆ ಸೂಚಿಸಿದೆ. ಈಗಾಗಲೇ ಅರಣ್ಯ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ನೆಡುತೋಮ ನಿರ್ಮಾಣ ಮಾಡಲು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಿದ ಅರಣ್ಯ ಇಲಾಖೆಯ ಸ್ವಕ್ಷೇತ್ರಗಳಲ್ಲಿ ನೀಲಗಿರಿ ಸಸಿಗಳನ್ನು ಬೆಳೆಸುವುದರಿಂದ ಹಾಗೂ ಸರ್ಕಾರಿ ಸ್ವಕ್ಷೇತ್ರಗಳಲ್ಲಿ ನೀಲಗಿರಿ ಸಸಿಗಳನ್ನು ಬೆಳೆಸಿದ್ದಲ್ಲಿ ಅಂಥ ಸಸಿಗಳನ್ನು ಕೂಡಲೇ ನಾಶಪಡಿಸಲು ಸೂಚಿಸಿದೆ.

4. ಅರಣ್ಯ ಇಲಾಖೆಯ ನೀಲಗಿರಿ ಬೆಳೆಸುವುಲ ಕೈಕರಿಗೆ, ಸಾರ್ವಜನಿಕರಿಗೆ ಅಥವಾ ಬಾಸಗಿ ಸಂಸ್ಥೆಗಳಿಗೆ ಯಾವುದೇ ಪ್ರೋತ್ಸಾಹ ಹಾಗೂ ಶಾಂತಿಕರತೆಯನ್ನು ಒದಗಿಸುವುದರಿಂದ ಕೂಡ ಈ ಮೂಲಕ ಸೂಚಿಸಿದೆ.

25/2

(ಹೆಚ್.ಎಸ್. ಭಾಸ್ಕರಪ್ಪ)

ಸರ್ಕಾರದ ಅಧೀನ ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿ (ಪ್ರಭಾರಿ).

ಅರಣ್ಯ ಪರಿಸರ ಮತ್ತು ಜೀವವಿಕಾಸ ಇಲಾಖೆ.

ಗೆ,

ಸಂಕಲನಕಾರರು, ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯ ಪತ್ರ ಬೆಂಗಳೂರು-560 001 ಇವರಿಗೆ ಮುಂದಿನ ರಾಜ್ಯ ಪತ್ರದ ಸಂಚಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಕಟಿಸಿ 100 ಪ್ರತಿಗಳನ್ನು ಅರಣ್ಯ ಪರಿಸರ ಮತ್ತು ಜೀವವಿಕಾಸ ಇಲಾಖೆಗೆ ಮತ್ತು 500 ಪ್ರತಿಗಳನ್ನು ಪ್ರಧಾನ ಮುಖ್ಯ ಅರಣ್ಯ ಸಂರಕ್ಷಣಾಧಿಕಾರಿ (ಅರಣ್ಯಪಡೆ ಮುಖ್ಯಸ್ಥರು) ಇವರಿಗೆ ಒದಗಿಸುವಂತೆ ಕೋರಿದೆ.

ಪ್ರತಿ:

1. ಪ್ರಧಾನ ಮಹಾಲೇಖಪಾಲರು (ಜಿ ಮತ್ತು ಎಸ್ ಎಸ್ ಎ)/(ಇ ಮತ್ತು ಆರ್ ಎಸ್ ಎ)/(ಎ ಮತ್ತು ಇ) ಕರ್ನಾಟಕ, ಬೆಂಗಳೂರು-560 001.
2. ಪ್ರಧಾನ ಮುಖ್ಯ ಅರಣ್ಯ ಸಂರಕ್ಷಣಾಧಿಕಾರಿ(ಅರಣ್ಯ ಪಡೆ ಮುಖ್ಯಸ್ಥರು), ಅರಣ್ಯ ಭವನ, 18ನೇ ಅಡ್ಡರಸ್ತೆ, ಮಲ್ಲೇಶ್ವರಂ, ಬೆಂಗಳೂರು.
3. ಪ್ರಧಾನ ಮುಖ್ಯ ಅರಣ್ಯ ಸಂರಕ್ಷಣಾಧಿಕಾರಿ(ವನ್ಯಜೀವಿ), ಅರಣ್ಯ ಭವನ, 18ನೇ ಅಡ್ಡರಸ್ತೆ, ಮಲ್ಲೇಶ್ವರಂ, ಬೆಂಗಳೂರು.
4. ಎಲ್ಲಾ ಅಪರ ಪ್ರಧಾನ ಮುಖ್ಯ ಅರಣ್ಯ ಸಂರಕ್ಷಣಾಧಿಕಾರಿಗಳು/ಮುಖ್ಯ ಅರಣ್ಯ ಸಂರಕ್ಷಣಾಧಿಕಾರಿಗಳು /ಅರಣ್ಯ ಸಂರಕ್ಷಣಾಧಿಕಾರಿಗಳು/ ಉಪ ಅರಣ್ಯ ಸಂರಕ್ಷಣಾಧಿಕಾರಿಗಳು (ಪ್ರಾದೇಶಿಕ/ವನ್ಯಜೀವಿ/ ಸಾಮಾಜಿಕ ಅರಣ್ಯ) - ಪ್ರಧಾನ ಮುಖ್ಯ ಅರಣ್ಯ ಸಂರಕ್ಷಣಾಧಿಕಾರಿಗಳು (ಅರಣ್ಯಪಡೆ ಮುಖ್ಯಸ್ಥರು) ಇವರ ಮುಖಾಂತರ.
5. ಎಲ್ಲಾ ಜಿಲ್ಲಾಧಿಕಾರಿಗಳು ಮತ್ತು ಎಲ್ಲಾ ಮುಖ್ಯ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಣಾಧಿಕಾರಿಗಳು, ಜಿಲ್ಲಾ ಪಂಚಾಯತ್
6. ಮಾನ್ಯ ಮುಖ್ಯ ಮಂತ್ರಿಯವರ ಪ್ರಧಾನ ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿ, ವಿಧಾನ ಸೌಧ, ಬೆಂಗಳೂರು.
7. ಮಾನ್ಯ ಅರಣ್ಯ ಪರಿಸರ ಮತ್ತು ಜೀವಿಕಾನ್ಯ ಸಚಿವರ ಆಪ್ತ ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿ, ವಿಧಾನ ಸೌಧ, ಬೆಂಗಳೂರು.
8. ಸರ್ಕಾರದ ಮುಖ್ಯ ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿಯವರ ಆಪ್ತ ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿ, ವಿಧಾನ ಸೌಧ, ಬೆಂಗಳೂರು.
9. ತಾಪಾ ರಕ್ಷಾ ಕಡತ / ಹೆಚ್ಚುವರಿ ಪ್ರತಿಗಳು.